

ПРЕДМЕР

радова на објекту старе школске зграде
у ОШ "Јован Цвијић" у Сирчи

опис позиције

ј. мере количина

ј. цена(дин)

износ(дин)

I УНУТРАШЊИ РАДОВИ

5. Набавка материјала и израда хоризонталне хидроизлоације у следећим спојевима одоздо на горе у ходнику, учионицама бр. 5 и бр. 6, као и у мокром чвору:

-1 х хладан премаз битулитом А;

-1 х кондор "4" варен за подлогу, на преклопима потпуно варен;

Хидроизолацију подићи уз зидове мокрог чвора у висини до 20 цм.

Обрачун по м².

м² 104,00 х =

6. Набавка материјала и постављање термоизлоације пода у ходнику и учионицама бр. 5 и бр. 6 од трвдопресованог стиропора d= 5 цм (25-грамски) преко слоја хидроизолације. У цену урачунати и постављање фолије преко стиропора.

Обрачун по м².

м² 99,00 х =

7. Израда слоја цементне кошуљице у ходнику, учионицама бр. 5 и бр. 6, као и у мокром чвору, просечне дебљине d= 4 цм, преко слоја хидроизолације, са извођењем пада према сливницима (мокри чвор), а у ходнику и учионицама бр. 5 и бр. 6 преко слоја термоизолације пода. По ободу, односно до зидова ходника и учионица поставити трвдопресовани стиропор d= 1 цм. Цементну кошуљицу армирати фибро влакнима.

Обрачун по м².

м² 103,00 х =

8. Набавка, транспорт и уградња подне облоге од противклизних керамичких плочица, I класе домаће производње, на одговарајућем лепку у учионици бр.5, мокром чвору и ходнику. Пличице поставити на затворену фугу. Дизајн и димензије плочица по избору инвеститора. У количину урачунати и израду зидне сокле у ходнику и учионици у висини 10 – 15 цм.

Обрачун по м².

м² 58,00 х =

опис позиције	ј. мере	количина	ј. цена(дин)	износ(дин)
<p>9. Набавка, транспорт и уградња зидних керамичких плочица I класе домаће производње на малтеру. Плочице поставити на затворену фугу у висини од 220 цм од коте готовог пода (горње ивице алуминијумске преграде). Дизајн и димензије плочица по избору инвеститора.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	29,00	x	=
<p>10. Набавка, транспорт и постављање подних киселоотпорних керамичких плочица, I класе, домаће производње, постављањем на лепак, на затворену фугу (у учионици 6). Обложене површине морају бити равне и неопходно је користити нивелаторе и клинове током уградње. Димензије и дизајн плочица по избору инвеститора, уз обавезно прилагање атеста.</p> <p>Радове извести у свему према важећим прописима.</p> <p>У цену урачунати и фуговање одговарјућим фуг масама.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	49,00	x	=
<p>11. Набавка и уградња сокле од киселоотпорних керамичких плочица I класе, домаће производње, постављањем на лепак преко припремљене подлоге (у учионицама 6). Комплетне зидне површине (висине 10 цм) премазати грађевинском подлогом у два слоја. Затим, нанети грађевински лепак преко подлоге за изравнавање површине, као припрема за завршну обраду. У градити соклу висине 10 - 15 цм.</p> <p>Радове извести у свему према важећим прописима.</p> <p>У цену урачунати и фуговање одговарјућим фуг масама.</p> <p>Обрачун по м.</p>	м	28,00	x	=
<p>13. Набавка материјала и глетовање зидова у два слоја у мокром чвору, ходнику и учионицама бр . 5 и бр. 6. Глет шмирглати као припрему за бојење.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	246,00	x	=
<p>14. Набавка материјала и бојење зидова у мокром чвору, ходнику и учионицама бр. 5 и бр. 6 полудисперзивном бојом до добијања уједначеног тона. Боја и тон по избору инвеститора.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	246,00	x	=

опис позиције	ј. мере	количина	ј. цена(дин)	износ(дин)
15. Набавка материјала и израда спуштеног плафона у учионици бр. 6 испод носеће дрвене конструкције са подконструкцијом од поцинкованих носећих и монтажних профила у два правца и облогом од равних гипсокартонских плоча д= 12,5 мм. Спојеве плоча бандажирати бандаж траком и глет масом за ову врсту радова, све према упутству произвођача. Обрачун по м ² .	м ²	50,00	х	=
16. Набавка и уградња минералне вуне д= 10 цм преко изграђеног спуштеног плафона у учионици бр. 6, као и преко већ израђеног плафона у учионици бр. 5, ходнику и мокром чвору, са папапропусном фолијом испод и изофлекс фолијом изнад слоја термоизолације. Обрачун по м ² .	м ²	105,00	х	=
17. Набавка материјала и глетовање плафона у два слоја у учионици бр. 6. Глет шмирглати као припрему за бојење. Обрачун по м ² .	м ²	50,00	х	=
18. Набавка материјала и бојење плафона у учионицама бр. 5 и бр. 6, ходнику и мокром чвору полудисперзивном белом бојом до добијања уједначеног тона. Обрачун по м ² .	м ²	105,00	х	=
22. Набавка, транспорт и уградња WC шоље са водокотлићем, ЕК вентилом и припадајућим сифонима и комплетном пропратном инсталацијом, са повезивање на водоводну и канализациону мрежу на местима постојећих прикључака. Обрачун по ком.	ком.	2,00	х	=
23. Набавка, транспорт и уградња умиваоника, комплет са пропратном инсталацијом, са повезивањем на водоводну и канализациону мрежу на местима постојећих прикључака. Обрачун по ком.	ком.	2,00	х	=
24. Набавка и уградња батерија – славна за умиваоник, за хладну воду, са свим пратећим елементима по спецификацији произвођача. Обрачун по ком.	ком.	2,00	х	=

опис позиције	ј. мере	количина	ј. цена(дин)	износ(дин)
<p>27. Израда, транспорт и монтажа унутрашњих једнокрилних алуминијумских врата у белој боји, са испуном од ПВЦ равног панела д=20мм, са пречком на средини. Врата су снабдевена потребним оковом за отварање и забрављивање. По уградњи врата, обрадити шпалетне и евентуална оштећена места у објекту: малтерисати, глетовати и бојити у тону постојећих зидова, а у мокрим чворовима обраду шпалетни извести постављањем керамичких плочица.</p> <p>Обрачун по ком.</p>				
<p>а) Унутрашња врата учионице 5, дим. 100x230цм. У цену урачунати и пресецање зида до потребних димензија за уградњу ових врата.</p>	ком.	1,00	x	=
<p>б) Унутрашња врата учионице 6, дим. 100x205цм. У цену урачунати и пресецање зида до потребних димензија за уградњу ових врата.</p>	ком.	1,00	x	=
<p>ц) Унутрашња врата на мокрим чворовима, дим. 840x205цм. У цену урачунати и евентуално пресецање зида до потребних димензија за уградњу ових врата.</p>	ком.	2,00	x	=
<p>28. Набавка, транспорт и уградња преграда у мокром чвору од алуминијумских профила са испуном од алуминијумских панела. Преграде постављати на 20цм од коте готовог пода, све пластифицирано у тону по избору инвеститора. У оквиру позиције обухватити преграду у једном правцу са вратима на кабинџи, укупних димензија 146,5x220цм. Врата су димензија 70x210цм, снабдевена свим потребним елементима за затварање и забрављивање.</p> <p>Обрачун по ком.</p>	ком.	2,00	x	=
<p>29. Набавка материјала, израда, транспорт и уградња спољних врата са надсветлом. Врата израдити од Ал профила са термопрекидом, пластифицираних у белој боји. Застаклити термоизолујућим стаклом флот 4+16+4 lowe, нискоемисионо пуњено аргоном, снабдети их потребним оковом са сигурносном бравом и цилиндром са три кључа. Врата и бочне фиксне делове урадити са хоризонталним подеоним профилем на висини од 70 цм, са испуном од штардура у доњем делу.</p> <p>У цену урачунати обраду шпалетни: малтерисање, глетовање и бојење у тону постојећих зидова са спољне и унутрашње стране. Отварање на споља.</p> <p>Обрачун по комаду.</p>				

опис позиције

ј. мере количина

ј. цена(дин)

износ(дин)

• вишеделни главни улазни портал са
двокрилним врата
дим. (67,5+2x 90+67,5) x (210+105) цм
шема, ПОС 1, лист бр. 1

ком.

1,00 x

=

УКУПНО I :

II МАШИНСКИ РАДОВИ

РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ

1. Испорука и уградња плочастих челичних радијатора „CLASSIC“ ЈУГОТЕРМ или сл. тип 22 X=600мм фабрички обојени, следећих димензија

600x1800

ком

2,00 x

=

600x1400

ком

1,00 x

=

600x1200

ком

1,00 x

=

600x1000

ком

5,00 x

=

2. Испорука и монтажа радијаторских ножица

Обрачун по комплекту.

комплет

9,00 x

=

3. Испорука и монтажа радијаторских термостатских вентила у комплекту са термостатском главом, прозивод „Herz“, или сл.:

ДН 15

ком

9,00 x

=

4. Испорука и монтажа радијаторских навијака, производ „Herz“, или сл.

ДН 15

ком

9,00 x

=

5. Вишеслојне Al-Pex цеви са изолацијом

Ø 16

м

300,00 x

=

6. Месингани разделници сличан типу 8534Herz, димензија 1", састоји се од разделника и сабирника, одразничких вентила, славина за пуњење и пражњење, завршних капа и носача.

Излази разделника и сабирника нису на истим осама него измештени.

У комплекту са 18 лоптастих вентила за одвајање кругова.

Разделник са унутрашњим навојем Rp1
Цевни прикључак G 3/4

ком

1,00 x

=

7. HERZ-Ормар или сличан

од поцинкованог челичног лима, предња врата и рам лакирани у белој боји (RAL 9010). Подесив по дубини (80-110mm), висина ормара (705-775mm). Врата са бравом. У испоруку укључени и шина за држач разделника и сабирника.

опис позиције	ј. мере	количина	ј. цена(дин)	износ(дин)
ширина 750mm; Herz br.art.: 1 8569 15	ком	1,00 x		=
8. Испорука и уградња везе ормарића и цевовода од бакарних цеви Ø 28	компл.	1,00 x		=
9. Потрошни материјал, бакарни фитинг, ПВЦ носачи и држачи цеви, Herz стезници 3/4, сребрна жица за заваривање, кисеоник, ацетилен, пробијање отвора за пролаз цеви, поникловане розетне и др.	пауш.	1,00 x		=

опис позиције	ј. мере	количина	ј. цена(дин)	износ(дин)
10. Бакарну цевну мрежу очистити и премазати бојом или лаком предвиђеним за бакарне инсталације	пауш.	1,00	x	=
11. Пробијање отвора за пролаз цевне мреже кроз грађевинске конструкције са обрадом истих након пролаза и враћање у првобитни изглед	паушал	1,00	x	=
12. Испитивање инсталације на чврстоћу и непропусност, притиском воде, топлу пробу урегулисавање и мерење постигнутих параметара	паушал	1,00	x	=
УКУПНО II :				

III ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА (ЈАКА И СЛАБА СТРУЈА)

1 Испорука и уградња прекидача (једнополних, серијских и наизменичних)	ком	10,00	x	=
2 Испорука и уградња монофазних утичница 16А/220В	ком	5,00	x	=
3 Испорука и уградња трофазних утичница 16А/380В	ком	2,00	x	=
4 Испорука и постављање разводних кутија фи 78	ком	3,00	x	=
5 Испорука и уградња надградних лед панела 600x600 снаге 40W, 6500K, 3200Lm, типа PHILIPS или сл. типу.	ком	12,00	x	=
6 Испорука и уградња лед паник расвете 3W	ком	3,00	x	=
7 Испорука и уградња плафоњере са светиљком за ходнички простор	ком	1,00	x	=
8 Испорука и уградња дихтоване расвете кугле ПА15 или плафоњере комплет са светиљком за мокри чвор.	ком	2,00	x	=
9 Испорука и уградња дихтоване плафоњере за испред улаза у школу, комплет са светиљком или сл. типу	ком	1,00	x	=

опис позиције	ј. мере	количина	ј. цена(дин)	износ(дин)
10 Испорука и уградња лед лампе за интерактивну таблу снаге 35-45 W	ком	2,00 x	=	
11 Испорука и уградња расвете за огледало у мокром чвору	ком	2,00 x	=	
12 Испорука и уградња носач механизма 7M	ком	15,00 x	=	
13 Испорука и уградња маске 7M	ком	15,00 x	=	
14 Испорука и уградња носач механизма 4M	ком	15,00 x	=	
15 Испорука и уградња маске 4M	ком	15,00 x	=	
16 Испорука и уградња утичнице 2M са уземљењем 16A, 2x2P+	ком	45,00 x	=	
17 Испорука и уградња утичнице 1xRJ45, комплетно инсталирана типа Легранд или одговарајућа	ком	35,00 x	=	
18 Испорука и уградња носач механизма 2M	ком	4,00 x	=	
19 Испорука и уградња HDMI кабла од лап топа до РЕК ормана.	м	30,00 x	=	
20 Испорука PACH panela 48-port модул	ком	1,00 x	=	
21 Испорука мрежних модула RJ45 cat6	ком	96,00 x	=	
22 Испорука и постављање 48- Port Gigabit Network Swicth типа Linksys Business или сл.типу	ком	1,00 x	=	
23 Испорука и уградња кабла UTP cat6 од новог Switch-а до PACH панела 30цм дужине.	ком	48,00 x	=	
Испорука , уградња и повезивање РЕК				
24 ормана 9U 19"	ком	1,00 x	=	
25 Испорука и постављање видео пројектора типа Epson EB-S41 или сл. типу	ком	2,00 x	=	

опис позиције	ј. мере	количина	ј. цена(дин)	износ(дин)
26 Испорука и постављање носача пројектора	ком	2,00 x	=	
27 Ситан инсталациони материјал (типови, шrafoви, матице, обујмице, везице и др.)	пашал	1,00 x	=	
28 Испитивање инсталације и издавање атеста о исправности инсталације	паушал	1,00 x	=	

УКУПНО III :

опис позиције

ј. мере количина

ј. цена(дин)

износ(дин)

РЕКАПИТУЛАЦИЈА:

- I УНУТРАШЊИ РАДОВИ
- II МАШИНСКИ РАДОВИ
- III ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА (јака и слаба струја)

УКУПНО (дин):	
ПДВ 20% (дин):	
СВЕГА (дин):	

Понуђач: